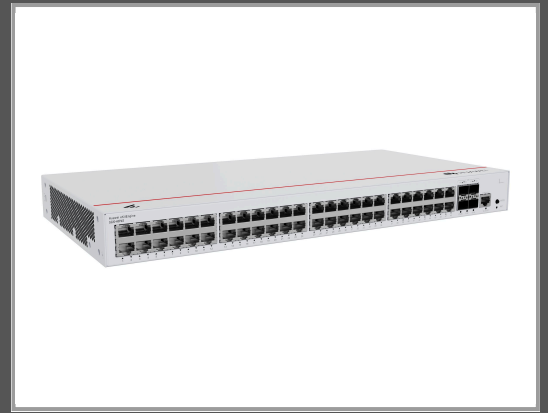


Huawei eKitEngine S220 Series S220-48P4S - Switch - managed - 48 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 4 x Gigabit SFP - Seite-zu-Seite-Luftstrom - an Rack montierbar - PoE+ (380 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	98012379
EAN/UPC	6901443450114

Beschreibung

Der Huawei eKitEngine S220 Series S220-48P4S-Switch bietet Layer-2-Switching-Funktionen, die sich ideal zur Verbesserung der Netzwerkleistung eignen. Mit der Fähigkeit, bis zu 4094 VLANs zu unterstützen, erleichtert dieser Switch eine effiziente und organisierte Netzwerkverwaltung. Er verfügt über umfangreiche Sicherheitsmaßnahmen wie MAC-Adressfilterung, Port-Sicherheit und DHCP-Snooping zum Schutz vor unbefugtem Zugriff und potenziellen Bedrohungen. Der integrierte 1-GB-Flash-Speicher und 2-GB-RAM sorgen für eine schnelle Reaktionsfähigkeit und effektives Multitasking bei komplexen Aufgaben.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine S220 Series S220-48P4S - Switch - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusetyp	Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 77 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, Metallgehäuse, Erdungspunkte, 6 kV Überspannungsschutz, MAC-Adressenfilter, Voice VLAN, VLAN Stacking, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, BPDU-Tunnel, IGMP Snooping, LLDP-Support, LACP, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Angriffschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, Passwortschutz, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, Schwarzes Loch Routing, 802.1x-Authentifizierung, AAA, NAC, CPU-Schutz, schwarze Liste, White List, DHCP-Client, DHCP-Snooping, VCT Technology, LLDP-MED, EEE, Port-Spiegelung

Produktzertifizierungen	ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 22 cm x 4.36 cm
Gewicht	3.24 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Switch - managed
Gehäusotyp	Seite-zu-Seite-Luftstrom an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x Gigabit SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	380 W
Leistung	Switching-Kapazität: 104 Gbps Paket Weiterleitungsrate: 77 Mpps
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, IGMPv2, IGMPv3, IGMP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTPS, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, HWTACACS, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Layer 2 switching, Metallgehäuse, Erdungspunkte, 6 kV Überspannungsschutz, MAC-Adressenfilter, Voice VLAN, VLAN Stacking, ERPS, BPDU-Schutz, Root-Schutz, Loop-Sicherung, BPDU-Tunnel, IGMP Snooping, LLDP-Support, LACP, ACL Support, QoS, Schutz vor DoS-Angriffen, ARP-Angriffschutz, ICMP-Angriffsverhinderung, Passwortschutz, IPMB, Anschlussisolierung, Port Security, Sticky MAC, Schwarzes Loch Routing, 802.1x-Authentifizierung, AAA, NAC, CPU-Schutz, schwarze Liste, White List, DHCP-Client, DHCP-Snooping, VCT Technology, LLDP-MED, EEE, Port-Spiegelung
Produktzertifizierungen	ITU-T G.8032, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
RAM	2 GB
Flash-Speicher	1 GB
Integrierte Peripheriegeräte	2 Lüfter
Statusanzeiger	Stromversorgung, System, Cloud, PoE
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP 48 x 10/100/1000 Base-T (PoE+) RJ-45 1 x Konsole RJ-45
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb	48.64 Watt
Verschiedenes	
MTBF	48,14 Stunden
Produktzertifizierungen	IP20, EMC
Maße und Gewicht	
Breite	44.2 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	3.24 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	55 cm
Transporttiefe	36 cm
Transporthöhe	9 cm
Transportgewicht	4.29 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.